

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru

Адсорбционные осушители

pneumatech
Pure air . Pure gas

Предмет гордости Pneumatech

Компания Pneumatech производит энергоэффективные адсорбционные осушители почти 50 лет. Компактные адсорбционные осушители горячей регенерации без потерь сжатого воздуха на продувку новой конструкции с малым падением давления, улучшенными средствами управления и многими другими возможностями, свойственными для продукции компании Pneumatech.

Адсорбционные осушители без потерь сжатого воздуха на продувку PB предназначены для заказчиков, предъявляющих высокие требования к энергоэффективности и надежности оборудования.



PB 210- 3390 HE/S

Конструктивные параметры	PB 210-635 HE	PB 760-3390 S
Точка росы	-40°C/-40°F	-40°C/-40°F
Диапазон давления	4,5-14,5 бар/65-210 psi	4,5-10 бар/65-150 psi
Напряжение	400-460 В	400-460 В
Частота	50-60 Гц	50-60 Гц
Контроллер	Контроллер Purelogic™	Контроллер Purelogic™
Технология	Продувка воздухом	Продувка воздухом
Режим эксплуатации	Непрерывный	Непрерывный
Возможность транспортировки	Пазы для вилочного погрузчика	Пазы для вилочного погрузчика
Типовые области применения	Пищевая промышленность, электроника, нефтегазовая отрасль, производство электроэнергии	Пищевая промышленность, электроника, нефтегазовая отрасль, производство электроэнергии

Важные функции и преимущества
Усовершенствованный контроллер Purelogic™ с широкими возможностями связи
Переключение в зависимости от точки росы без потерь энергии в процессе насыщения
Простая установка благодаря рым-болтам и пазам для вилочных погрузчиков
Удаленная сигнализация с информацией о состоянии
Увеличен срок службы силикагеля на 30% при эксплуатации в тяжелых условиях
Нагреватель низковольтной плотности обеспечивает экономию энергии
Низковольтный центробежный нагреватель позволяет уменьшить потребляемую мощность
Возможность простого демонтажа сетчатых фильтров из нержавеющей стали
Высокая эффективность благодаря применению поворотных переключающих клапанов с дисками из нержавеющей стали
Снижение уровня шума обеспечивается за счет глушителей увеличенного размера с предохранительными клапанами
Предохранительные клапаны соответствуют строгим стандартам по безопасности

Дополнительное оборудование	PB 210-635 HE	PB 760-3390 S
Макс. рабочее давление: 14,5 бар/210 psi	✓	•
Предварительный фильтр и фильтр на выходе	✓	•
Клапан минимального давления	✓	—
Оптимизированное сопло продувки	•	—
Комплект датчика PDP	—	•
PDP -70°C/-100°F	•	—
Обратный впускной и выпускной патрубки	•	—
NEMA4	•	—
Звуковое сопло	•	•
Изолированные ресиверы (стандартные, рассчитаны на температуру -70°C/-100°F)	•	•
Фильтр на входе в вентилятор	•	•
Предохранительные клапаны	—	•
Комплект предварительного фильтра и фильтра на выходе	—	•
Высокая температура окружающей среды	—	• (не в PB 760)
Высокая температура на входе	—	•

- ✓ Стандартная комплектация
- Дополнительно
- Недоступно



Технические характеристики

50 Гц

pneumatech

Pure air . Pure gas

Тип	Поток на входе FAD 7 бар (9100 psi)			Средняя потребляемая мощность		Первое давление (исколовый фильтр)		Входные / выходные соединения	Размеры фильтров (рекомендуемые)			Размеры						Масса	
									Предварительные фильтры		Фильтр на выходе	мм			дюймы				
	л/мин	м³/ч	dm	кВт	лс	бар	psi	50 Гц: GPN16 60 Гц: NPTDN	1 мм Q1 частей на миллион	001 001 частей на миллион	1 мм	Д	Ш	В	Д	Ш	В	кг	фунт
PB 210 HE	6000	360	212	2,2	3	0,2	2,9	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	1250	770	1720	49	30	68	640	1421
PB 320 HE	9000	540	318	3,3	4,5	0,2	2,9	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	1300	870	1770	51	34	70	680	1510
PB 390 HE	11100	666	392	3,5	4,7	0,2	2,9	R 1 1/2	Станд.	Станд.	Станд.	1300	870	1770	51	34	70	710	1576
PB 530 HE	15000	900	530	4,8	6,5	0,2	2,9	R 2	Станд.	Станд.	Станд.	1345	955	1816	53	38	71	775	1721
PB 635 HE	18000	1080	636	5,7	7,7	0,2	2,9	R 2	Станд.	Станд.	Станд.	1425	1010	1853	56	40	73	820	1821
PB 760 S	21600	1296	763	8,4	11,3	0,16	232	DN 80	Станд.	Станд.	Станд.	1100	1028	1829	43	40	72	1160	2576
PB 1020 S	28800	1728	1018	10,4	14,0	0,16	232	DN 80	Станд.	Станд.	Станд.	1764	1024	2558	69	40	101	1275	2831
PB1330 S	37800	2268	1336	14,8	20,0	0,16	232	DN 80	Станд.	Станд.	Станд.	1884	1024	2612	74	40	103	1560	3464
PB 2060 S	58200	3492	2056	21,8	29,4	0,16	232	DN 100	Станд.	Станд.	Станд.	2359	1175	2702	93	46	106	2540	5640
PB 2670 S	75600	4536	2671	27,7	37,4	0,16	232	DN 100	Станд.	Станд.	Станд.	2472	1175	2681	97	46	106	3035	6739
PB 3390 S	96000	5760	3392	35,3	47,7	0,11	1,595	DN 150	Станд.	Станд.	Станд.	2720	2199	2548	107	87	100	4100	9103

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)29-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: exk@nt-rt.ru || www.ekomak.nt-rt.ru